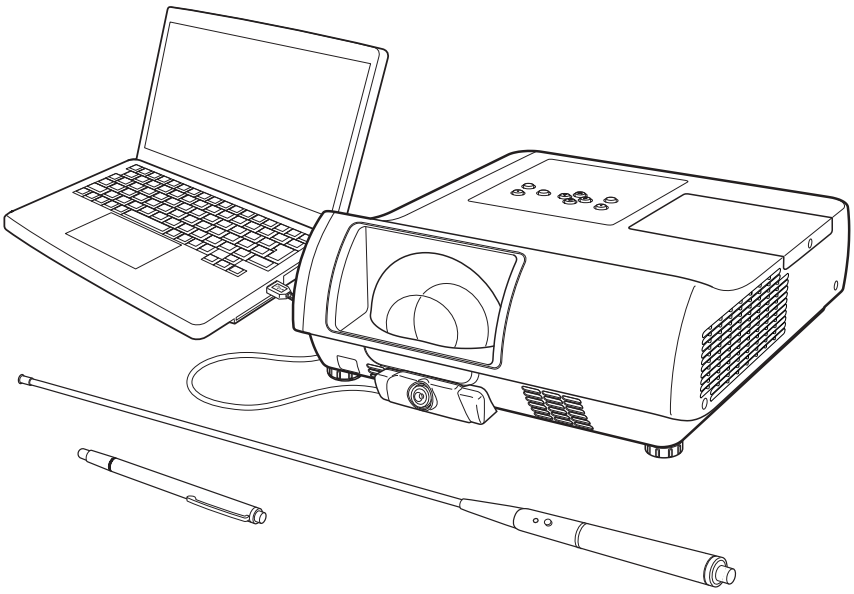
Panasonic

Manual de instrucciones

Light Pen II

[Windows/Mac OS]



SPANISH

Contenido

Contenido · · · · · 2
Cómo utilizar el puntero y el bolígrafo · · · · · 3
Uso con Windows · · · · · 5
Requisitos del sistema · · · · · 5
Instalar el programa LightPenII (procedimientos para Windows XP) · · · · · 5
Desinstalar el programa LightPenII (procedimientos para Windows XP) · · · · · 5
Configurar las funciones interactivas · · · · · 6
Calibración · · · · · 6
Configurar para que se abra al iniciar el ordenador · · · · · 7
Utilizar las funciones interactivas · · · · · 8
Funciones de los iconos de la barra de herramientas · · · · · 8
Herramienta de forma · · · · · 9
Modo pizarra · · · · · 9
Herramienta de edición · · · · · 10
Modo ratón y modo bolígrafo · · · · · 10
Cambio rápido entre los modos ratón y bolígrafo · · · · · 11
Cambio de la posición de la barra de herramientas y mostrar/ocultar la barra de herramientas · · · · · 11
PowerPoint Tool · · · · · 12
Uso con Mac OS · · · · · 13
Requisitos del sistema · · · · · 13
Instalar el programa LightPenII · · · · · 13
Desinstalar el programa LightPenII · · · · · 13
Configurar las funciones interactivas · · · · · 14
Calibración · · · · · 14
Configurar para que se abra al iniciar el ordenador · · · · · 15
Utilizar las funciones interactivas · · · · · 16
Funciones de los iconos de la barra de herramientas · · · · · 16
Mouse mode and Pen mode · · · · · 17
Cambio rápido entre modo ratón y modo bolígrafo. · · · · · 18
Cambio de la posición de la barra de herramientas y mostrar/ocultar la barra de herramientas · · · · · 18
Desactivar las funciones interactivas · · · · · 19
Solución de problemas · · · · · 20
Marcas comerciales · · · · · 23

Notas

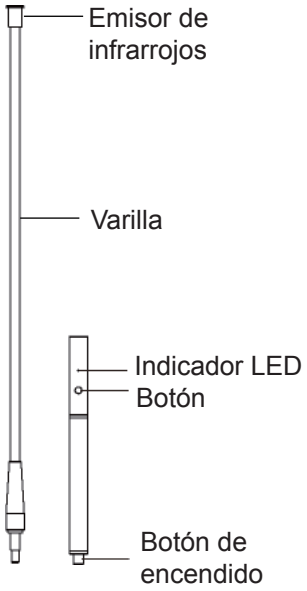
Las figuras y pantallas que aparecen en este manual pueden diferir de las de su ordenador.
Expresiones usadas en este documento
Las páginas de referencia dentro de este documento se indican como (Consulte la página ○○).

Cómo utilizar el puntero y el bolígrafo

■ Puntero

Antes de utilizar el puntero

Enrosque firmemente la varilla larga en el cuerpo del puntero.
Instale las pilas. (Consulte la página 4)



Cómo utilizar el puntero

Al pulsar el botón, cuando se ilumina el indicador LED, el LED de rayos infrarrojos situado en el extremo de la varilla también se ilumina. El sensor de rayos infrarrojos situado en la parte frontal del proyector lo detecta y se localiza la punta del puntero.

Procedimientos para el uso:

1) Coloque la punta del puntero en cualquier lugar de la pantalla.
2) Pulsar el botón una vez cumple la misma función que pulsar el botón izquierdo de un ratón. Pulse y mantenga pulsado el botón para arrastrar. En modo bolígrafo, puede dibujar líneas.

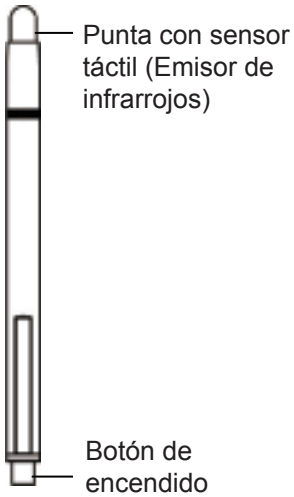
Nota

En estado encendido, se consumen pilas. Cuando no se utilice, pulse el botón de encendido y apagado para apagarlo. (Pulse el botón para confirmar que la luz LED no se encienda).

■ Bolígrafo

Antes de utilizar el bolígrafo

Instale las pilas. (Consulte la página 4)



Cómo utilizar el bolígrafo

Cuando presione la punta contra una pantalla dura, se iluminarán tanto la punta del bolígrafo como el LED de los rayos infrarrojos internos. El sensor de rayos infrarrojos situado en la parte frontal del proyector lo detectará y se localizará la punta del bolígrafo.

Procedimientos para el uso:

1) Coloque la punta del bolígrafo en cualquier lugar de la pantalla.
2) Pulsando la punta contra una pantalla dura, puede arrastrar. En modo bolígrafo, puede dibujar líneas.

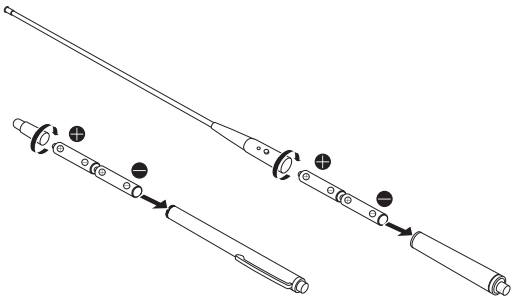
Nota

Debido a que la punta del bolígrafo contiene un sensor táctil, si se aprieta o se dobla la punta, se consumirán las pilas. Para evitar el gasto innecesario de las pilas cuando el bolígrafo no esté siendo utilizado, pulse el botón de encendido/apagado para apagar el bolígrafo. (Pulse la punta del bolígrafo para confirmar que el LED no se ilumina.)

Cómo utilizar el puntero y el bolígrafo (continuación)

■ Instalación y retirada de las pilas

1) Gire tal como se indica en las figuras siguiente.
2) Instale las pilas (dos) y gire en sentido inverso.



*Quite las pilas en orden inverso de instalación.

■ ADVERTENCIA:

No use ni manipule las pilas incorrectamentey.

- Utilice pilas AAA/R03 o AAA/LR03.
- Cambie ambas pilas a la vez.
- No mezcle ni utilice pilas viejas y nuevas.
- Mantenga las pilas alejadas del agua u otros líquidos.
- Mantenga el bolígrafo y el puntero alejados del calor y la humedad.
- Evite que el bolígrafo o el puntero caigan.
- Si una pila presenta fugas, seque completamente la fuga y ponga pilas nuevas.
- La instalación del tipo incorrecto de pilas podría provocar que se rompieran.
- Cuando se deshaga de las pilas, siga las instrucciones establecidas por el gobierno local y el fabricante de las mismas.

Uso con Windows

Las funciones interactivas utilizan el programa LightPenII 2.00.

Requisitos del sistema

Para que las funciones interactivas funcionen correctamente, el sistema debe cumplir los siguientes requisitos.

Requisitos del sistema	
SO compatible	Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7 (32bit/64bit)
CPU	Intel Pentium 4 de 2,0 GHz o superior (se recomienda una GPU específica)
Memoria	512 MB o superior
Espacio libre en disco	80 MB o superior

La operación no está garantizada para todos los computadores que cumplen las condiciones anteriores.

Instalar el programa LightPenII (procedimientos para Windows XP)

Paso 1: Introduzca el CD-ROM en el lector de CD-ROM.
Paso 2: Abra el archivo "setup".
Paso 3: Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la instalación del programa.

Nota

Para obtener la versión más reciente, descargue "LightPenII" de nuestro sitio web (http://panasonic.net/avc/projector/).

Nota

- Es posible que el programa LightPenII no funcione correctamente con otros sistemas informáticos.
- Uso del programa RescueLightPen (uso con Windows)
  Algunos ordenadores que disponen del software ffdshow instalado, es posible que surjan problemas con el programa LightPenII debidos a cuestiones de compatibilidad. En este caso, ejecute RescueLightPen y, a continuación, inicie el programa LightPenII.

Desinstalar el programa LightPenII (procedimientos para Windows XP)

En el escritorio, seleccione “Inicio”, “Todos los programas”, “LightPenII 2.00”, y “Uninstall LightPenII 2.00” en orden. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla y desinstale el software.

Uso con Windows (continuación)

Configurar las funciones interactivas

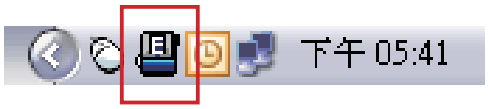
Calibración

Para permitir que el sensor detecte con precisión la posición de la pantalla proyectada, ejecute la calibración en primer lugar.

Paso 1: Conecte la cámara interactiva del proyector al PC utilizando un cable USB.

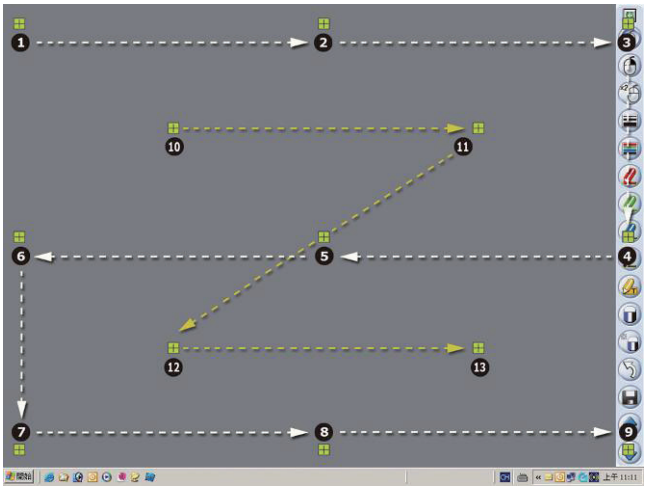
Paso 2: Abra el programa “SPIIdriver” desde el menú inicio del escritorio. El icono aparecerá en la barra de tareas de la parte inferior de la pantalla y la barra de herramientas en el lado derecho de la pantalla.

Paso3: Haga clic con el botón izquierdo del ratón sobre el icono "SPIIdriver System" situado en la barra de tareas.



Paso 4: Seleccione "Calibration".

Paso 5: Coloque la punta del puntero o del bolígrafo (selecciónelo según el tamaño de la pantalla) en el símbolo + y pulse el botón. El símbolo + cambia de verde a negro y aparece el siguiente símbolo en el centro de la parte superior de la pantalla. Siga el mismo procedimiento para que los 13 símbolos + pasen a color negro. Para poder completar la calibración, asegúrese de que la punta del puntero o del bolígrafo tiene una línea de visión clara del sensor situado bajo la lente del proyector. El sensor detecta correctamente la posición de la punta cuando la luz del proyector la ilumina.

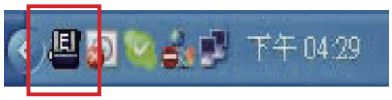


Consejo
Si la posición de la pantalla y el proyector es fija, no será necesario realizar la calibración la siguiente vez que se utilice el mismo ordenador y resolución de pantalla.

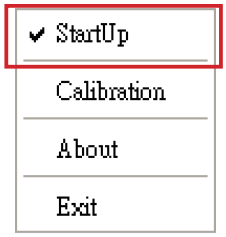
Uso con Windows (continuación)

Configurar para que se abra al iniciar el ordenador

Paso 1: Haga clic con el botón izquierdo del ratón sobre el icono "SPIIdriver System" situado en la barra de tareas.



Paso 2: Seleccione "StartUp"; aparecerá una marca de verificación, tal y como se muestra a continuación.



Consejo
Cuando se selecciona "StartUp", el programa "SPIIdriver System" se abre automáticamente la siguiente vez que se inicia Windows, y el icono aparece en la barra de tareas situada en la parte inferior de la pantalla. Asimismo, la barra de herramientas se muestra en el lado derecho de la pantalla.
Para desactivar la opción "StartUp", haga clic de nuevo sobre "StartUp" para eliminar la marca de verificación.

Uso con Windows (continuación)

Utilizar las funciones interactivas

Abra el programa “LightPenII” desde el menú inicio del escritorio. El icono Mouse aparecerá en la barra de tareas de la parte inferior de la pantalla y la barra de herramientas en el lado derecho de la pantalla.

Funciones de los iconos de la barra de herramientas

Ratón
Funciona como el ratón de un ordenador.

Bolígrafo rojo
Dibuja líneas rojas.

Bolígrafo verde
Dibuja líneas verdes.

Bolígrafo azul
Dibuja líneas azules.

Marcador
Dibuja líneas de marcador.

Herramienta de forma
Dibuja círculos, cuadrados, triángulos y líneas rectas.

Color y grosor de líneas
Se utiliza para cambiar el color del bolígrafo y el grosor de las líneas.

Goma de borrar
Borra partes de las líneas y formas dibujadas.

Borrar
Borra una línea o forma enteras.

Guardar archivo
Guarda en el ordenador el archivo mostrado en la pantalla.

Modo pizarra
Cambia modo pizarra.

Última página
Regresa a la página anterior.

Página siguiente
Avanza hasta la siguiente página.

Herramienta de edición
Se utiliza para editar una línea dibujada o una imagen.

Salir
Sale de la aplicación LightPenII.

Uso con Windows (continuación)

Herramienta de forma

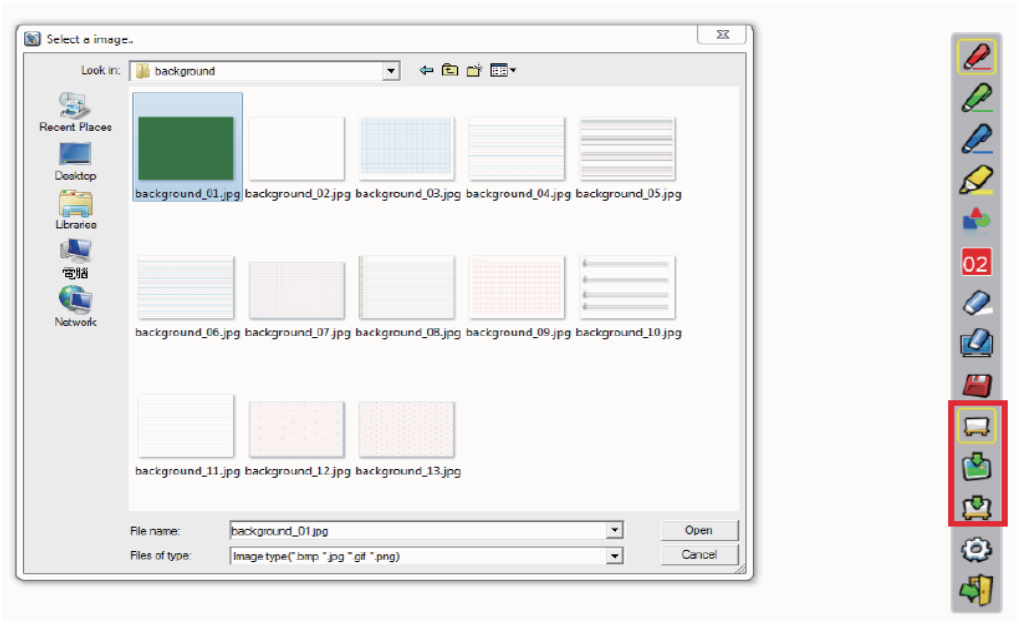
Haga clic en el icono de la herramienta de forma para abrir el menú, tal y como se muestra a continuación, y seleccione la forma que desea dibujar.

Modo pizarra

Seleccione el icono del modo pizarra para que el fondo de la pantalla del ordenador quede en blanco.

Los iconos (última página) y (página siguiente) serán sustituidos por los iconos (selección de fondo) y (fondo blanco).

1) Seleccione el icono de selección de fondo para abrir la siguiente ventana, donde podrá escoger el fondo que desea utilizar.



2) Seleccione el icono de pantalla blanca para poner el fondo de color blanco.

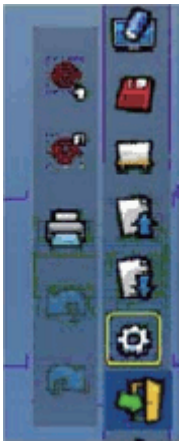
Para salir del modo pizarra, seleccione de nuevo el icono de pizarra .

Uso con Windows (continuación)

Herramienta de edición

Seleccione el icono de la herramienta de edición para abrir la barra de herramientas de edición, que se muestra a continuación, y seleccione la función que necesita utilizar para la edición.

Icono	Descripción
	Seleccionar objeto
	Girar objeto
	Imprimir
	Deshacer
	Rehacer



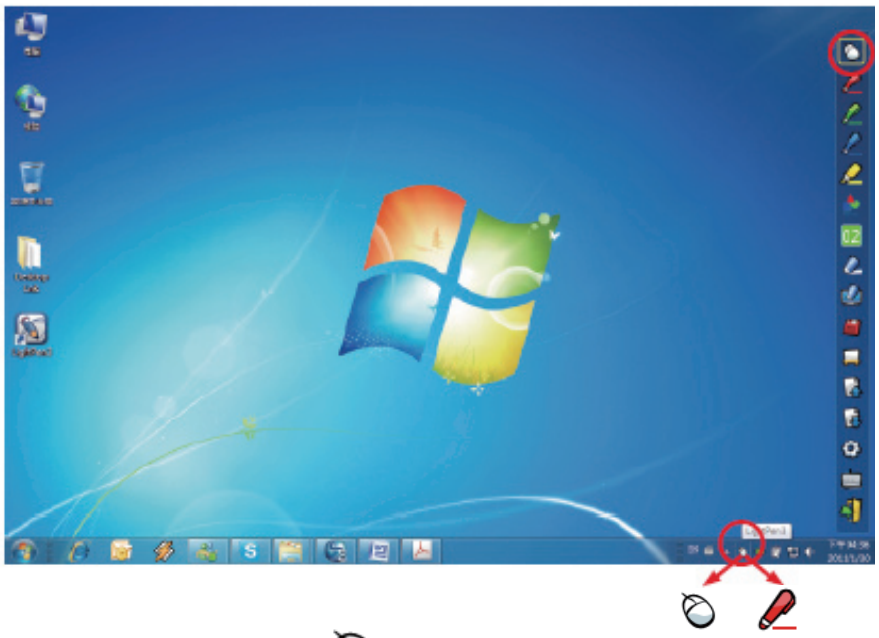
Modo ratón y modo bolígrafo

Después del arranque, el modo ratón está activo. Utilice el puntero o el bolígrafo para mover el puntero del ratón.

- Cuando utilice el bolígrafo, presione la punta del mismo sobre la pantalla.
- Cuando utilice el puntero, pulse y mantenga pulsado el botón durante el uso.
- En modo ratón, pulse y mantenga pulsado el botón del puntero o la punta del bolígrafo durante unos 2 ó 3 segundos para que realice la misma función que al pulsar el botón derecho del ratón.

Seleccione el bolígrafo (Bolígrafo rojo/Bolígrafo verde/Bolígrafo azul/Rotulador) en la barra de herramientas para utilizar el bolígrafo o el puntero para dibujar líneas.
Puede establecer el grosor y el color de las líneas.

- Cuando lo utilice como bolígrafo, úselo como un bolígrafo normal, presionando la punta contra la pantalla para dibujar.
- Cuando lo utilice como puntero, pulse y mantenga pulsado el botón mientras dibuja.



En el modo ratón, se muestra el icono en la barra de menú.Tras cambiar al modo bolígrafo rojo, aparece el icono .

Uso con Windows (continuación)

Cambio rápido entre los modos ratón y bolígrafo

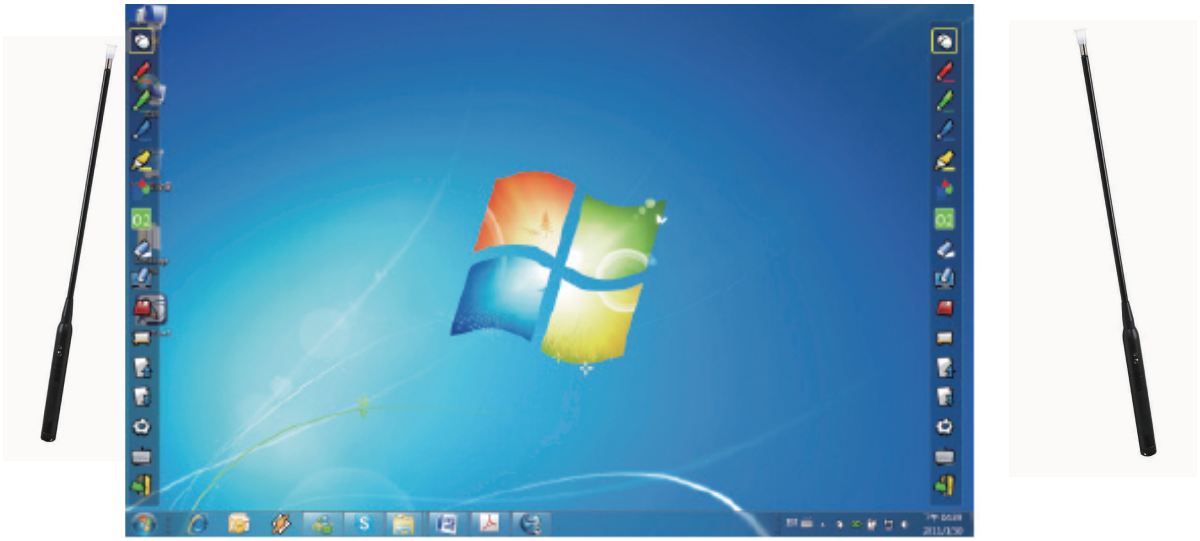
Haga clic con el puntero o la punta del bolígrafo (Bolígrafo rojo/Bolígrafo verde/Bolígrafo azul/Rotulador) en un punto situado por encima o debajo de la pantalla para alternar entre el modo ratón y el modo bolígrafo.

- En modo bolígrafo, se cambiará automáticamente al color seleccionado por última vez.

Cambio de la posición de la barra de herramientas y mostrar/ocultar la barra de herramientas

La barra de herramientas se puede mostrar, ocultar y cambiar de posición.

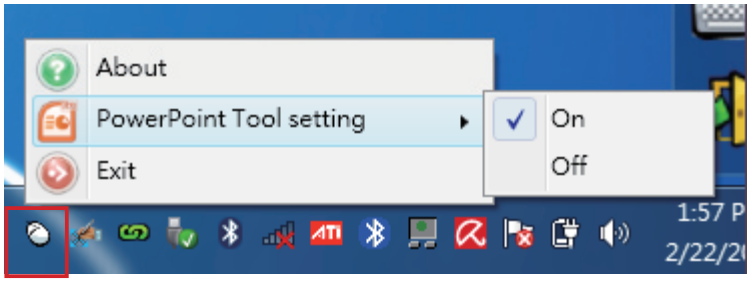
- Si se selecciona con el bolígrafo o el puntero de luz la parte de fuera del lado izquierdo, la barra de herramientas se moverá al lado izquierdo. Si se señala la parte de fuera del lado derecho de la pantalla, se moverá al lado derecho.
- Seleccione la parte de fuera del lado izquierdo o derecho de la pantalla donde ya se encuentre la barra de herramientas para ocultarla o mostrarla en ese lugar.



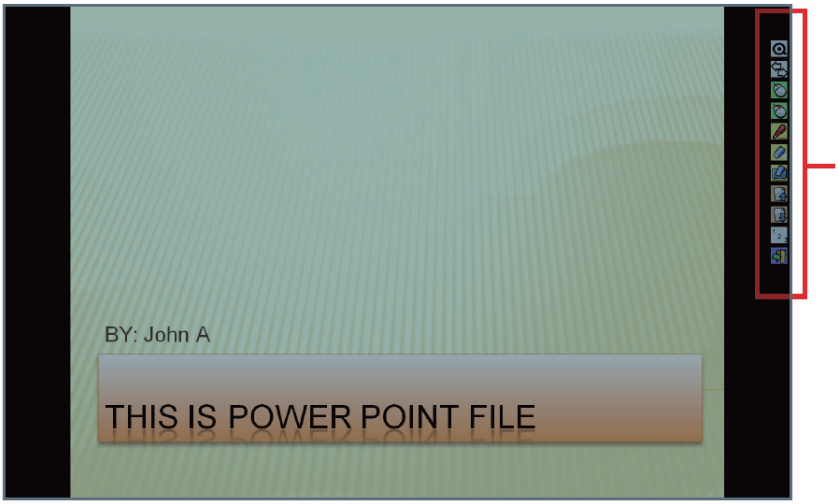
Uso con Windows (continuación)

PowerPoint Tool

Paso 1: Haga clic en el icono Mouse de la barra de tareas.



Paso 2: Establezca el ajuste "PowerPoint Tool Setting" en "On".
Paso 3: Cuando un archive de PowerPoint esté en modo "Slide Show", aparecerá la barra PowerPoint Tool en el lado derecho de la pantalla.



Icono	Descripción
	Contraer la barra de herramientas
	Cambiar la barra de herramientas de lado
	Ratón
	Botón derecho del ratón
	Bolígrafo rojo
	Borrar
	Eliminar todo
	Página anterior
	Página siguiente
	Seleccionar página de PowerPoint
	Salir

Cuando salga del modo PowerPoint, PowerPoint Tool desaparecerá automáticamente.

Nota
PowerPoint Tool no es compatible con PowerPoint 2002.

Uso con Mac OS

Las funciones interactivas utilizan el programa LightPenII 2.1.1.

Requisitos del sistema

Para que las funciones interactivas funcionen correctamente, el sistema debe cumplir los siguientes requisitos.

Requisitos del sistema	
SO compatible	Mac OS X 10.5–10.6.4 (excepto 10.6.3)
CPU	Procesador Intel
Memoria	512 MB o superior
Espacio libre en disco	10 MB o superior

La operación no está garantizada para todos los computadores que cumplen las condiciones anteriores.

Instalar el programa LightPenII

Paso 1: Introduzca el CD-ROM en el lector de CD-ROM.
Paso 2: Copie la carpeta “LightPenII 2.1.1” en el disco duro.
Paso 3: Expulse el CD-ROM del lector de CD-ROM.
Paso 4: Abra el “LightPenII 2.1.1”.

ATENCIÓN
No abra el programa directamente desde el CD-ROM.

Nota
Para obtener la versión más reciente, descargue “LightPenII” de nuestro sitio web (http://panasonic.net/avc/projector/).

Desinstalar el programa LightPenII

Paso 1: Arrastre y solte [LightPenII 2.1.1] en la carpeta para instalarlo.
Paso 2: Seleccione “Vaciar papelera…” en el menú. “Buscador” del menú.

Uso con Mac OS (continuación)

Configurar las funciones interactivas

Calibración

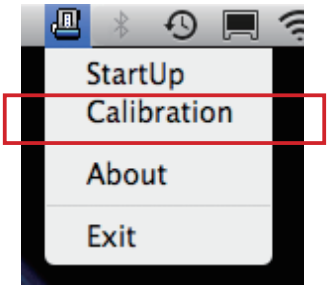
Para permitir que el sensor detecte con precisión la posición de la pantalla proyectada, ejecute la calibración en primer lugar.

Paso 1: Conecte el proyector y el Mac utilizando un cable USB.

Paso 2: Haga doble clic sobre el icono de acceso directo “LightPen2.1.1.app” o “LightPen2.1.1.app” para abrir el programa. El icono aparecerá en la barra de tareas de la parte inferior de la pantalla y la barra de herramientas en el lado derecho de la pantalla.

Paso 3: Haga clic con el botón izquierdo sobre el icono "LightPenII" de la barra de menú.

Paso 4: Seleccione "Calibration".



Paso 5: Coloque la punta del puntero o del bolígrafo (selecciónelo según el tamaño de la pantalla) en el símbolo + y pulse el botón. El símbolo + cambia de verde a negro y aparece el siguiente símbolo en el centro de la parte superior de la pantalla. Siga el mismo procedimiento para que los 13 símbolos + pasen a color negro. Para poder completar la calibración, asegúrese de que la punta del puntero o del bolígrafo tiene una línea de visión clara del sensor situado bajo la lente del proyector. Cuando la luz del proyector ilumina la punta, el sensor detecta correctamente su posición.

Consejo

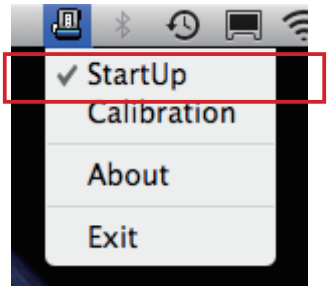
Si la posición de la pantalla y el proyector es fija, no será necesario realizar la calibración la siguiente vez que se utilice el mismo ordenador y resolución de pantalla.

Uso con Mac OS (continuación)

Configurar para que se abra al iniciar el ordenador

Paso 1: Haga clic con el botón izquierdo sobre el icono "LightPenII" de la barra de menú.

Paso 2: Seleccione "StartUp"; aparecerá una marca de verificación, tal y como se muestra a continuación.



Consejo
Cuando se selecciona "StartUp", el programa "LightPenII" se abre automáticamente la siguiente vez que se inicia Mac OS, y el icono aparece en la barra de tareas situada en la parte superior de la pantalla. Asimismo, la barra de herramientas se muestra en el lado derecho de la pantalla.
Para desactivar la opción "StartUp", haga clic de nuevo sobre "StartUp" para eliminar la marca de verificación.

Uso con Mac OS (continuación)

Utilizar las funciones interactivas

Haga doble clic en el icono de acceso directo “LightPenII 2.1.1.app” o “LightPenII 2.1.1.app”. El icono aparecerá en la barra de tareas en la parte superior de la pantalla y la barra de herramientas en el lado derecho de la pantalla.

Funciones de los iconos de la barra de herramientas

Posición barra de herramientas
Desplaza la barra de herramientas al lado derecho o izquierdo de la pantalla.

Ratón
Activa la función de ratón.

Botón derecho del ratón
Activa la función de botón derecho.

Doble clic del ratón
Activa la función de doble clic.

Grosor del bolígrafo
Selecciona el grosor del bolígrafo.

Color del bolígrafo
Selecciona el color del bolígrafo.

Bolígrafo rojo
Dibuja líneas rojas.

Bolígrafo verde
Dibuja líneas verdes.

Bolígrafo azul
Dibuja líneas azules.

Bolígrafo negro
Dibuja líneas negras.

Rotulador
Dibuja líneas de marcador.

Goma de borrar
Borra partes de las líneas y formas dibujadas.

Borrar
Borra una línea o forma enteras.

Volver a dibujar
Se utiliza para deshacer el último dibujo (o para borrar).

Guardar archivo
Guarda en el ordenador el archivo mostrado en la pantalla.

Última página
Regresa a la página anterior.

Página siguiente
Avanza hasta la siguiente página.

Uso con Mac OS (continuación)

Mouse mode and Pen mode

After startup,the Mouse mode is active. Utilice el puntero o el bolígrafo para mover el puntero del ratón.

- Cuando utilice el bolígrafo, presione la punta del mismo sobre la pantalla.
- Cuando utilice el puntero, pulse y mantenga pulsado el botón durante el uso.
- En modo ratón, pulse y mantenga pulsado el botón del puntero o la punta del bolígrafo durante unos 2 ó 3 segundos para que realice la misma función que al pulsar el botón derecho del ratón.

Seleccione el bolígrafo (Bolígrafo rojo/Bolígrafo verde/Bolígrafo azul/Bolígrafo negro/Rotulador) en la barra de herramientas para utilizar el bolígrafo o el puntero para dibujar líneas.
Puede establecer el grosor y el color de las líneas.

- Cuando lo utilice como bolígrafo, úselo como un bolígrafo normal, presionando la punta contra la pantalla para dibujar.
- Cuando lo utilice como puntero, pulse y mantenga pulsado el botón mientras dibuja.

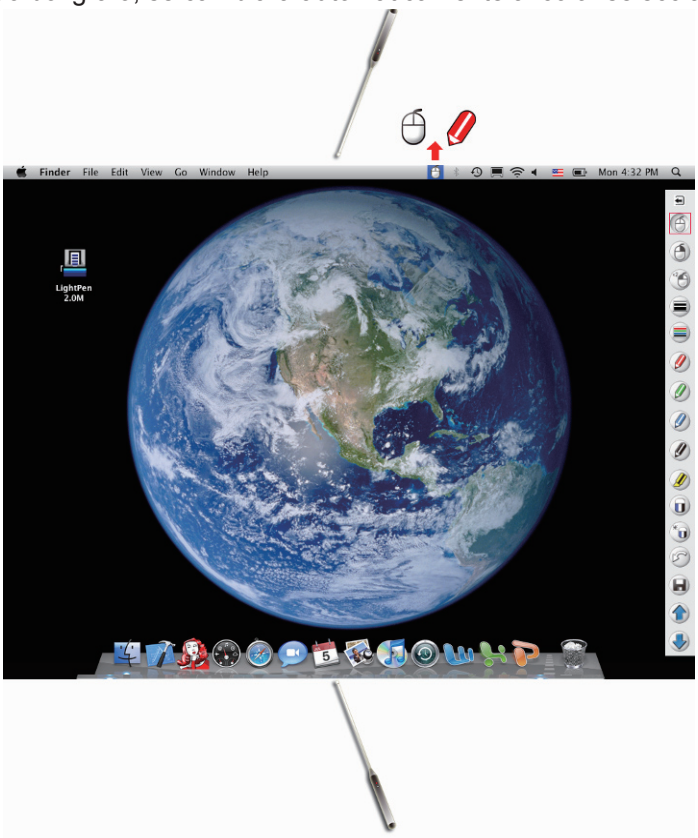
En el modo ratón, se muestra el icono en la barra de menú.Tras cambiar al modo bolígrafo rojo, aparece el icono .

Uso con Mac OS (continuación)

Cambio rápido entre modo ratón y modo bolígrafo

Haga clic con el puntero o la punta del bolígrafo (Bolígrafo rojo/Bolígrafo verde/Bolígrafo azul/Bolígrafo negro/Rotulador) en un punto situado por encima o debajo de la pantalla para alternar entre el modo ratón y el modo bolígrafo.

・En modo bolígrafo, se cambiará automáticamente al color seleccionado por última vez.



Cambio de la posición de la barra de herramientas y mostrar/ocultar la barra de herramientas

La barra de herramientas se puede mostrar, ocultar y cambiar de posición.

・Si se selecciona con el bolígrafo o el puntero de luz la parte de fuera del lado izquierdo, la barra de herramientas se moverá al lado izquierdo. Si se señala la parte de fuera del lado derecho de la pantalla, se moverá al lado derecho.

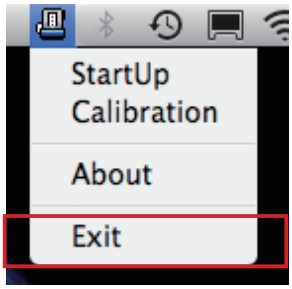
・Seleccione la parte de fuera del lado izquierdo o derecho de la pantalla donde ya se encuentre la barra de herramientas para ocultarla o mostrarla en ese lugar.

Uso con Mac OS (continuación)

Desactivar las funciones interactivas

Paso 1: Haga clic con el botón izquierdo sobre el icono "LightPenII" de la barra de menú.

Paso 2: Seleccione “Exit” para salir del software.
(Puede llevarlo a cabo tanto desde la pantalla como desde el ordenador)

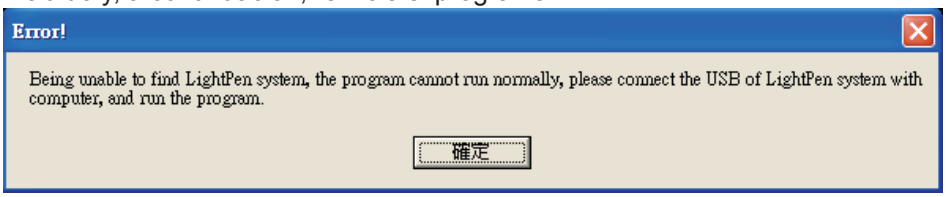


Solución de problemas

P1: Aparece el mensaje "LightPenII cannot be found".

R: Compruebe los siguientes puntos.

1. Confirme que el cable USB está firmemente conectado y que el puerto USB funciona correctamente.
   - Si aparece el siguiente mensaje de aviso, conecte el proyector y el ordenador utilizando el cable USB incluido y, a continuación, reinicie el programa.


Error!
Being unable to find LightPen system, the program cannot run normally, please connect the USB of LightPen system with computer, and run the program.
確定

   - Cuando utilice Windows, si aparece el icono LightPenII como (A) abajo, la conexión USB no funciona. En este caso, confirme que el cable USB está firmemente conectado y que el puerto USB funciona correctamente. El LightPenII funciona cuando el icono de LightPenII aparece como en (B).

(A) (B)

   - Cuando utilice Mac OS X, si aparece el icono LightPenII como (C) abajo, la conexión USB no funciona. En este caso, confirme que el cable USB está firmemente conectado y que el puerto USB funciona correctamente. El LightPenII funciona cuando el icono de LightPenII aparece como en (D).

(C) (D)

Nota

Algunos programas antivirus desactivan los puertos USB. Configure dichos programas para que no desactiven los puertos USB.

2. Es posible que el cable USB no sea el adecuado. Utilice el cable incluido con el proyector. Si es necesario utilizar un cable más largo, póngase en contacto con el distribuidor al que compró este producto.
3. El puerto USB no funciona correctamente.
   Confirme que el puerto USB funciona correctamente. En caso contrario, póngase en contacto con un técnico.

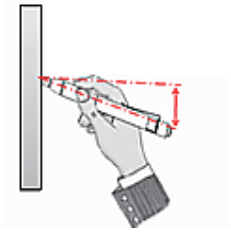
Nota

Cuando utilice un ordenador portátil, es posible que un bajo nivel de batería no permita que funcionen los puertos USB. Si esto ocurriera, utilice alimentación eléctrica. Además, algunos ordenadores portátiles no pueden suministrar el nivel de corriente estándar de 500 mA desde los puertos USB. Asimismo, algunos conversores de USB no funcionan correctamente. En tales casos, utilice el cable USB incluido.

Solución de problemas (continuación)

P2: Al calibrar el LightPenII, el símbolo + verde no pasa a negro y, por lo tanto, no puedo seguir avanzando.

R: Esto podría deberse a uno de los siguientes motivos.
1. Compruebe los siguientes puntos.
   - ¿El bolígrafo o el puntero tienen pilas suficientes?
   - ¿La punta del puntero o del bolígrafo queda ensombrecida en la pantalla? Si el sensor no detecta el LED situado en la punta del puntero o del bolígrafo, este no funcionará.

La punta del bolígrafo no debe quedar a la sombra	Se recomienda un ángulo de 25º.
	

2. Tal vez la luz ambiental sea demasiado brillante.
   Aleje las fuentes de luz del sensor de CMOS y de la pantalla.
   Este problema ocurre con frecuencia en las situaciones que figuran a continuación.
   - Entra luz del sol por una ventana situada cerca de la pantalla.
   - Existe una fuente de luz próxima al sensor o ala pantalla.

3. Cuando utilice Windows Vista o Windows 7, es posible que el símbolo + de la parte inferior izquierda de la pantalla quede oculto por el icono de inicio. En este caso, coloque la punta allí donde le parece que iría y pulse el botón.

P3: La posición de la punta del puntero y el puntero del ratón son distintas.

R: Esto podría deberse a uno de los siguientes motivos.
1. La calibración no se realizó correctamente.
2. Tras la calibración, se movió el proyector o la pantalla.
3. Se cambio la resolución del ordenador.

En cualquiera de estos casos, es necesario volver a calibrar.

P4: El puntero del ratón salta por la pantalla, independientemente del movimiento de la punta del puntero.

R: Esto podría deberse a uno de los siguientes motivos.
1. Es posible que exista una interferencia debida a una potente luz próxima. Evite que la luz del ambiente alcance la pantalla. (Consulte la P2 anterior.)
2. Debido a que el uso del mando a distancia puede provocar un funcionamiento incorrecto, no lo utilice cuando esté usando las funciones interactivas.

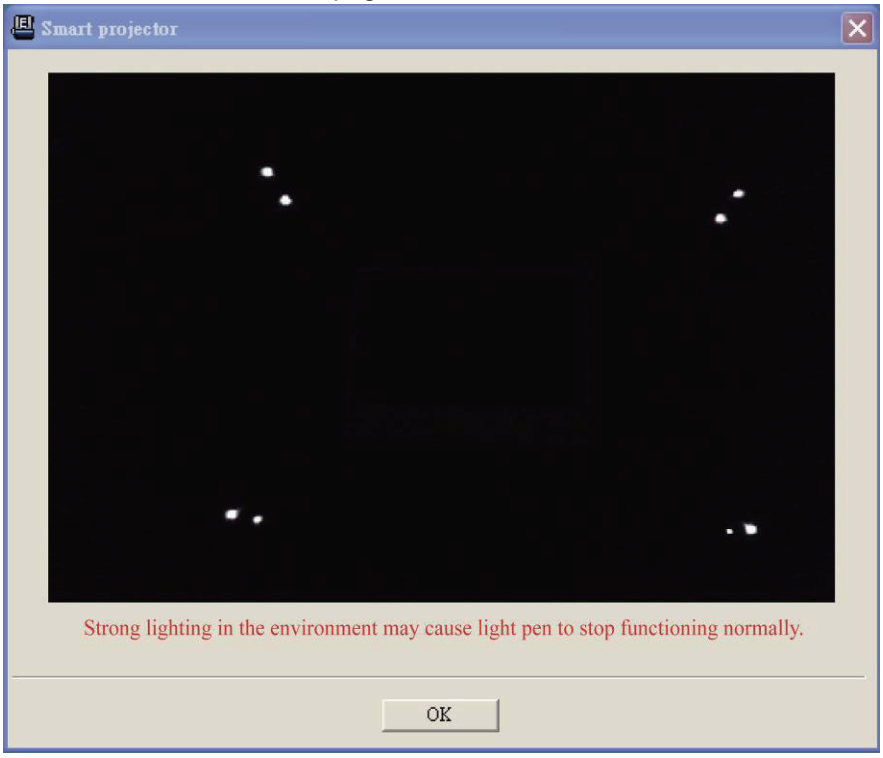
P5: Cuando se reinicia el ordenador desde el modo de espera, el LightPenII no funciona.

R: Cuando un ordenador entra en modo de espera, es posible que se cierren los puertos USB. Salga del programa LightPenII y reinícielo. (Consulte la P1 anterior.)

Solución de problemas (continuación)

P6: ¿Por qué aparece este mensaje? "Strong lighting in the environment may cause light pen to stop functioning normally."

R: Tal vez la luz ambiental es demasiado brillante. La luz de interferencia puede aparecer en blanco, tal y como se muestra a continuación.
Mueva dichas fuentes de luz, apague las luces, utilice cortinas u otros medios para evitar dicha interferencia.



Marcas comerciales

- Microsoft® y sus logos, Windows®, Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, Internet Explorer® y PowerPoint® son las marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y otros países.
- Macintosh, Mac OS, y Safari son marcas registradas de Apple Inc. registradas en los Estados Unidos y otros países.
- Otros nombres de compañías, nombres de productos, y otros nombres mencionados en este manual son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías. Observe que las marcas ® y ™ no aparecen indicadas en el texto de este manual.

Nota

- El uso o la reproducción parcial o total no autorizados del software y los manuales de este producto están rigurosamenteprohibidos.
- Panasonic no es responsable de cualquier efecto resultante del uso del software y los manuales de este producto.
- Panasonic se reserva el derecho de revisar las especificaciones del software y los contenidos de los manuales delproducto sin previo aviso.

Panasonic Corporation

Web Site : http://panasonic.net/avc/projector/

© Panasonic Corporation 2012
SS0212-0